

| 2021年1月22日（金）タイムテーブル | | | | | |
|----------------------|--------------|-------|----------|------------------------|---|
| 受付 | | 8:40 | 全員 | Zoomリンクにアクセス 前ページ参照 | |
| | | 9:15 | | | |
| 研究会開始 | | 9:20 | ご挨拶・事務連絡 | | |
| | | 9:30 | | | |
| セッション | | | 座長 | 演者 | タイトル |
| Session 1 | IL1 | 9:30 | 古賀 | 神田 | 有髄神経におけるWhole-cell patch-clamp法の確立とK2Pチャンネルの役割 |
| | | 9:55 | | | |
| | IL2 | 9:55 | | 今井 | 脱分化を伴うシュワン細胞障害に起因したタキサン系抗がん剤誘発末梢神経障害の発症機構に関する研究 |
| | | 10:20 | | | |
| | IL3 | 10:20 | | 前田 | Spreading depression (CSD) とは酸化型ミトコンドリアの細胞間伝播であり、血管内酸素分圧に依存する |
| | | 10:45 | | | |
| Break 20 min | | | | | |
| Session 2 | SL1 | 11:05 | 座長 | 津田 | 下行性疼痛制御メカニズムと新規アストロサイトサブセット |
| | | 11:55 | 小野 | | |
| Break 5 min | | | | | |
| Session 3 | SL2 ランチョン | 12:00 | 座長 | 小山 | 条件付け恐怖の消去学習とWEBによる痛み関連学習に関する話題 |
| | | 12:40 | 大澤 | | |
| Break 30 min | | | | | |
| Session 4 | IL4 | 13:10 | 座長 | 上 | 運動が鎮痛に働く脳メカニズム：恐怖回避思考からの脱却 |
| | | 13:35 | 高山 | | |
| | IL5 | 13:35 | | 田代 | 軽度頭部外傷後の慢性頭痛の神経機構 |
| | | 14:00 | | | |
| | IL6 | 14:00 | | 篠田 | 頭頸部領域の異所性疼痛メカニズム |
| | | 14:25 | | | |
| Break 20 min | | | | | |
| Session 5 | IL7 | 14:45 | 座長 | 杉村 | 炎症が痛みの上・下行性経路に関わる扁桃体中心核ニューロンに及ぼす影響 |
| | | 15:10 | 古江 | | |
| | IL8 | 15:10 | | 小林 | 島皮質による三叉神経脊髄路核尾側亜核ニューロンの活動制御機構 |
| | | 15:35 | | | |
| Break 20 min | | | | | |
| Session 6 | IL9 | 15:55 | 座長 | 富永 | Thermal Gradient Ringを用いた侵害性刺激の行動解析 |
| | | 16:20 | 川股 | | |
| | SL3 | 16:20 | | 馬場 | 臨床医の基礎研究 -古典的Ca ²⁺ イメージング法と古典的パッチクランプ法による痛みの研究- |
| | | 17:00 | | | |

生理研 痛みの研究会プログラム

2021年1月22日(金)

セッション1 招待講演1-3 座長 古賀 啓祐 兵庫医科大学

9:30- 10:45

IL1 有髄神経における Whole-cell patch-clamp 法の確立と K2P チャネルの役割

神田 浩里 兵庫医療大学 薬学部

IL2 脱分化を伴うシュワン細胞障害に起因したタキサン系抗がん剤誘発末梢神経障害の発症機構に関する研究

今井 哲司 京都大学 医学部附属病院薬剤部

IL3 Spreading depression (CSD) とは酸化型ミトコンドリアの細胞間伝播であり、血管内酸素分圧に依存する

前田 仁士 植草学園大学 保健医療学部リハビリテーション学科

セッション2 特別講演1 座長 小野 堅太郎 九州歯科大学

11:05-11:55

SL1 下行性疼痛制御メカニズムと新規アストロサイトサブセット

津田 誠 九州大学大学院薬学研究院 薬理学分野

セッション3 特別講演2 (ランチョン) 座長 大澤 匡弘 名古屋市立大学

12:00-12:40

SL2 条件付け恐怖の消去学習とWEBによる痛み関連学習に関する話題

小山 なつ 滋賀医科大学 生理学講座

セッション4 招待講演4-6 座長 高山 靖規 昭和大学

13:10- 14:25

IL4 運動が鎮痛に働く脳メカニズム：恐怖回避思考からの脱却

上 勝也 宝塚医療大学 和歌山保健医療学部リハビリテーション学科

IL5 軽度頭部外傷後の慢性頭痛の神経機構

田代 晃正 防衛医科大学校 生理学講座

IL6 頭頸部領域の異所性疼痛メカニズム

篠田 雅路 日本大学 歯学部生理学講座

セッション5 招待講演7-8 座長 古江 秀昌 兵庫医科大学

14:45 - 15:35

- IL7 炎症が痛みの上・下行性経路に関わる扁桃体中心核ニューロンに及ぼす影響
杉村 弥恵 東京慈恵会医科大学 神経科学研究部
- IL8 島皮質による三叉神経脊髄路核尾側亜核ニューロンの活動制御機構
小林 真之 日本大学 歯学部薬理学講座

セッション6 招待講演9, 特別講演3 座長 川股 知之 和歌山県立医科大学

15:55 - 17:00

- IL9 Thermal Gradient Ring を用いた侵害性刺激の行動解析
富永 真琴 生理学研究所 細胞生理研究部門
- SL3 臨床医の基礎研究 -古典的 Ca^{2+} イメージング法と古典的パッチクランプ法
による痛みの研究-
馬場 洋 新潟大学 大学院医歯学総合研究科 麻酔科学分野